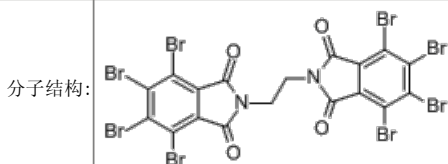


本PDF文件由  免费提供, 全部信息请点击[32588-76-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:32588-76-4 基本信息

中文名: 乙撑双四溴邻苯二甲酰亚胺
 英文名: N,N-Ethylene-bis(tetrabromophthalimide)
 别名: 1,2-Bis(tetrabromophthalimido) ethane;
 2,2'-(1,2-Ethandiyl)bis[4,5,6,7-tetrabromo-1H-isoindole-1,3(2H)-dione]



分子式: $C_{18}H_4Br_8N_2O_4$

分子量: 951.47

CAS登录号: 32588-76-4

EINECS登录号: 251-118-6

物理化学性质

熔点: 446°C

水溶性: <0.1G/100MLAT21°C

密度: 2.67

性质描述: 浅黄色流动性粉末。熔点450°C, 分解温度在450°C以上。相对密度2.66, 溴含量66。在各种溶剂中溶解度为(克/100克溶剂, 25°C): 在丙酮、苯、邻二氯苯、二甲苯甲酰胺中均在0.05以下, 在棉子油中为0.015, 在水中为0.002。

CAS#32588-76-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事32588-76-4及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 32588-76-4](#) 查看

若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 本品是国外近期开发的添加型阻燃剂, 兼有良好的光、热稳定性, 不挥发, 无臭, 不析出, 而且不影响制品的电性能。可用于高抗冲聚苯乙烯、聚丙烯、聚乙烯、热塑性聚酯、尼龙、乙丙共聚物以及聚碳酸酯等高分子材料。

生产方法及其他: 以四溴苯酐、甲醇、乙二胺为原料, 经两步合成制得。先将四溴苯酐在甲醇中进行加热回流反应。得四溴邻苯二甲酰单甲酯。然后, 加乙二胺甲醇溶液, 继续进行回流反应, 反应完后, 冷却, 过滤, 干燥, 得白色结晶状乙撑双(四溴邻苯二甲酸单甲酯), 再在真空及136°C下加热较长时间, 即得乙撑双(四溴邻苯二甲酰亚胺)。

相关化学品信息

[3288-94-6](#) [32211-97-5](#) [2-哌啶甲酸甲酯盐酸盐](#) [西索米星](#) [2-氟-6-碘苯甲醚](#) [3212-28-0](#) [匹考他胺](#) [32821-72-0](#) [325740-56-5](#) [2-异丙基磺酰乙胺](#) [32093-90-6](#) [1-丁烯基甲基硫醚](#) [32484-99-4](#) [32081-38-2](#) [3236-53-1](#) [4-甲氧基-3-甲基苯甲醛](#) [32162-27-9](#) [329-94-2](#) [32319-36-1](#) [3230-49-7](#) [321578-79-4](#) [CBZ-L-天门冬酰胺-4-硝基苯酯](#) [32190-42-4](#) [2-\(2-吡啶基\)苯并恶唑](#) [乙酸石竹烯酯](#) [3,4-二氟三氟甲苯](#) [32221-83-3](#) [3260-44-4](#) [32852-21-4](#) [32846-66-5](#)

生成时间2015-12-4 1:47:02